

# STARcom 8813 Terminal numérique terrestre simple t<u>uner 1 péritel</u>

## Manuel d'utilisation



Réf: 708813



## Sommaire

BIEN C	OMMENCER	6
	Sécurité	
	Caractéristiques techniques	6
	Au déballage de votre terminal	
DESCR	IPTION	7
	A. La face avant	7
	B. La face arrière	7
	C. La télécommande	8
CONN	EXION DU TERMINAL	9
PREMII	ER DEMARRAGE	10
DESCR	IPTIONS DES MENUS	11
I. CHAI	NES	11
	I.a) Listes des chaînes TV	12
	I.b) Listes des radios	
	I.c) Effacer toutes les listes utilisateurs	
	I.d) Effacer toutes les chaînes	
	I.e) Renommer une liste utilisateur	16
II. INST	TALLATION	17
	II.a) Recherche automatique	17
	II.b) Recherche manuelle	17
	II.c) Réglage antenne	
	II.d) Numérotation LCN	18
III. REG	LAGES	19
	III.a) Langue du menu	19
	III.b) Format écran, sortie vidéo	19
	III.c) Date et heure	19
	III.d) Programmations	21
	III.d.1) Timer d'enregistrement	
	III.d.2) Timer de mise en veille	22
	III.e) Transparence du menu	22
	III.f) Contrôle parental	22
	III.g) Veille automatique	23

IV. ACCESSOIRES	24
IV.a) Information du terminal	24
IV.b) Jeux	24
IV.b.1) Tetris	25
IV.b.2) Serpent	25
IV.b.3) Othello	25
IV.c) Rétablir valeur d'usine (Initialisation)	26
IV.d) Mise à jour du logiciel	26
VII. INFORMATION DIVERSES	27
VII.a) Bandeau d'information	27
VII.b) Audio	27
VII.c) Teletext	28
VII.d) Sous-titrages	28
VII.e) Donnée EPG	28
VII.f) Liste utilisateur	29
VIII. PROBLEMES RENCONTRES	30
IX. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	31

#### **BIEN COMMENCER**

#### Sécurité

Merci de lire toutes les précautions de sécurité avant de faire fonctionner votre terminal.

- Ne pas couvrir votre terminal et laisser assez d'espace autour du terminal afin d'avoir une ventilation correcte.
- Arrêter le terminal si un liquide ou une pièce quelconque tombe de l'appareil.
- · Utiliser un chiffon légèrement humide pour nettoyer votre terminal.
- Ne pas connecter ou modifier les câbles lorsque le terminal est connecté à la prise secteur.
- Ne pas exposer le terminal au soleil, au froid ou à des conditions humides.
- Débrancher votre terminal de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment.
  [Période de vacances...]
- Ne pas ouvrir votre terminal, risque de chocs électriques.

Seules les personnes qualifiées sont habilitées à ouvrir votre terminal sans annuler la garantie.

#### Caractéristiques techniques

- · 1 tuner terrestre
- 1 prise péritel TV
- · 1 sortie audio numérique S/PDIF (Type coaxial)
- Capacité de 2000 chaînes
- Affichage du menu en plusieurs langues
- Recherche automatique et manuelle des canaux
- Sous-titrage
- · Fonction LCN (Classement automatique des chaînes)
- EPG (Guide Electronique des programmes)
- Verrouillage parental
- Liste favorite
- Fonction alimentation 5Volts pour antenne via le câble coaxial

#### Au déballage de votre terminal

Vous trouverez :

- Le terminal TNT
- · Ce manuel d'utilisation
- · La télécommande
- 2 piles 1,5V

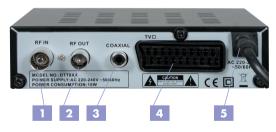
#### **DESCRIPTION**

#### A. La face avant



- Cellule IR : Cellule infra-rouge, permet la communication entre la télécommande et le terminal.
- LED : Verte, indique que le terminal est en fonctionnement ; Rouge, signifie qu'il est en veille.
- Bouton POWER: Ce bouton permet d'allumer ou de mettre en veille votre terminal.

#### B. La face arrière



- RF IN : Connecter votre arrivée d'antenne sur cette entrée.
- RF LOOP: A utiliser pour récupérer le signal hertzien analogique
- 3 Audio numérique (coaxial): Connecter un système équipé du système SPDIF. (Ampli...)
- 1 TV : Connecter votre téléviseur sur cette fiche avec un cordon péritel.
- 5 Cordon d'alimentation 220V.

#### **DESCRIPTION**

#### C. La télécommande

#### **POWER**

- Permet d'allumer ou d'éteindre le terminal.

#### 0 à 9

- Permet la sélection directe d'une chaîne TV ou radio.

#### INFO

- Permet d'afficher les

#### MENU

- Permet d'afficher le menu principal ou de revenir au menu précédent.

#### **EXIT**

 Permet de sortir ou de revenir au menu précédent.

#### VOL+/VOL-

 Permet de changer le volume ou les paramètres du menu.

#### OK

 Permet de confirmer votre sélection ou d'afficher la liste des chaînes.

#### **AUDIO**

 Permet la sélection du mode audio. (Droit, gauche ou stéréo)

#### TTX

 Permet d'afficher les données TELETEXT si cellesci sont disponibles.



#### MUTE

 Permet de rendre ou non le terminal muet.

#### RECALL

 Permet d'afficher la dernière chaîne sélectionnée.

#### PAGE+ / PAGE-

Permet de déplacer le curseur de page en page.

#### **EPG**

 Permet d'afficher les données EPG si celles-ci sont disponibles.

#### **FAV**

 Permet de sélectionner les chaînes favorites si une liste existe.

#### CH+ / CH-

 Permet de changer les chaînes ou se déplacer dans le menu.

#### **PAUSE**

 Permet de faire une pause sur l'image.

#### **TV RADIO**

- Permet de sélectionner le mode chaîne TV ou radio.

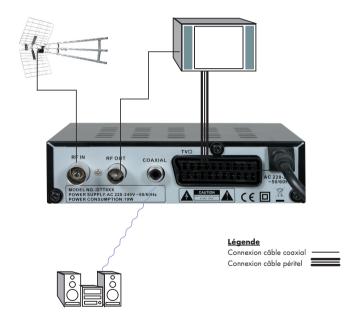
#### **SUBTITLE**

 Permet d'afficher les soustitres s'ils sont disponibles.

#### **CONNEXION DU TERMINAL**

Ce schéma vous montre le câblage à effectuer pour connecter votre terminal à votre installation.

Connexions de votre terminal avec les différents équipements (Chaîne Hifi...)



#### PREMIER DEMARRAGE

Au 1 er démarrage de votre terminal, vous verrez apparaître sur l'écran de votre téléviseur, l'écran ci-dessous aui vous permettront de configurer votre appareil.



Vous pouvez dans cette première fenêtre régler le pays, la langue de votre terminal ainsi que la numérotation LCN. Utilisez les touches **VOL+/-** pour chanaer les valeurs.

Placer ensuite le curseur sur **Lancer la recherche** et appuyer sur la touche **OK** pour lancer la recherche de chaîne.



Le terminal lancera alors la recherche automatique des chaînes.

Vous pouvez à tout moment arrêter la recherche en appuyant sur la touche **EXIT ou MENU**. Lorsque la recherche est terminée, le terminal afficher a la 1 ère chaîne de la liste totale des chaînes trouvées.



Maintenant, vous pouvez voir le terminal s'allumé sur une chaîne avec son bandeau d'information.

#### **DESCRIPTIONS DES MENUS**

#### 1. Menu principal

Après avoir installé et connecté votre antenne sur le terminal, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 4 sous-menus comme sur la photo ci-contre :

- I) Chaînes
- II) Installation
- III) Réalages
- IV) Accessoires



#### Utilisation des touches dans les menus

Dans pratiquement tous les menus, les touches ci-dessous ont les fonctions suivantes :

- la touche OK permet d'afficher la liste des différents paramètres ou de valider votre choix.
- les touches VOL+/- permettent de changer parmi les différentes options par paramètres.
- les touches CH+/- permettent de passer d'un paramètre à l'autre.
- la touche MENU permet de revenir au menu précédent.
- la touche **EXIT** permet de quitter le menu.

#### I. CHAINES

Dans ce menu, vous pourrez effectuer tous les réglages possible sur la liste des chaînes TV et radios. Ce menu est constitué de 5 sous-menus :

- a) Liste des chaines TV
- b) Liste des radios
- c) Effacer toutes les listes utilisateurs
- d) Effacer toutes les chaînes
- e) Renommer une liste utilisateur



Dans ce menu, vous pouvez effectuer diverses opérations comme mettre des chaînes dans une liste favorite, déplacer des chaînes ou supprimer des chaînes.

Pour cela, il suffit d'indiquer la fonction à utiliser avec les touches numérique de votre télécommande (1 à 9).



#### I.a) Listes des chaînes TV

Pour accéder à ce menu, appuyez soit sur la touche MENU puis sélectionnez le menu CHAINES, appuyez 2 fois sur la touche OK, soit en dehors du menu, appuyez directement sur la touche OK de votre télécommande.

Correspondance des différentes touches :

- 1 : Editer : Permet d'accéder au menu EDITION. Vous aurez alors accès à tous les autres menu d'édition
- 2 : Trouver : Permet de trouver des chaînes parmi la

liste.

- 3 : Trier : Permet de trier la liste des chaînes.
- 4 : Déplacer : Permet de déplacer les chaînes à l'endroit de votre choix.

#### I.a.1) Fonction «EDITER»

Lorsque vous aurez appuyé sur la touche «1» de votre télécommande, vous verrez apparaître sur le bas de l'écran différentes fonctions aui sont :

OK «Sélect»: Permet de sélectionner la/les chaînes.



- O «toutes»: Permet de sélectionner ou désélectionner la totalité des chaînes.
- 1 «Fav»: Permet de sélectionner la liste utilisateur pour la création de votre liste de chaîne favorite. (Vous avez le choix entre 8 listes: Utilisateur 1 à utilisateur 8)
- 2 «Verrouill» : Permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées.
- **3 «Sauter»** : Permet de passer outre la/les chaînes sélectionnées.
- 4 «Effacer» : Permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées.
- 5 «Renommer» : Permet de renommer la chaîne sélectionnée.

Dans ce menu d'édition, lorsque vous placez le curseur sur une chaîne et que vous appuyez sur la touche **OK**, vous pourrez voir apparaître un **V** de couleur rouge. Cela signifie que la chaîne est sélectionnée. Vous pouvez procéder de la même manière pour sélectionner toutes les chaînes désirées.

Pour sélectionner l'intégralité des chaînes, appuyer sur la touche «**0**», vous constaterez que toutes les chaînes seront marquées d'un **V** de couleur rouge.

PS: Pour déselectionner les chaînes, appuyer de nouveau sur la touche «O» ou OK.

#### 1 «Favori»

Cette touche «1» permet d'afficher la totalité des listes utilisateurs (8 au total). Pour placer une chaînes dans une liste utilisateur, procédez de la façon suivante:

Sélectionnez la chaîne désirée avec les touches **CH+/-** puis appuyez sur la touche «1» de votre télécommande. Vous verrez alors apparaître les 8 listes utilisateurs disponibles. Il ne vous reste plus qu'à en sélectionner une avec les touches **CH+/-** et validez par la touche **OK**.

Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler. Procédez de la même manière pour placer toutes les chaînes dans la liste favorite sélectionnée.

<u>PS</u>: A noter que vous pouvez placer une chaîne dans plusieurs listes favorites. Si vous avez beaucoup de chaîne à placer, utiliser la touche «ok» qui permet la sélection.



#### 2 «Verrouiller»

Cette touche «2» permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez bloquer avec les touches CH+/- puis d'appuyer sur la touche «2». Un message de confirmation s'affichera à l'écran.

Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler. Un logo en forme de verrou s'affichera sur la droite de la chaîne.

Toutes les chaînes sélectionnées seront ensuite bloquées, ce qui implique qu'un mot de passe sera demandé pour visualiser ces chaînes. (Par défaut **0000**)

PS: Pour que le blocage soit effectif, il faut activer la fonction VERROUILLAGE CHAINES dans le menu CONTROLE PARENTAL



<u>PS</u> : Pour débloquer une chaîne bloquée, suivez la même procédure.



Cette touche «3» permet de passer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez passer avec les touches CH+/- puis d'appuver sur la touche «3». Cela permet de passer les chaînes que vous ne désirez pas voir lorsaue vous chanaez de chaîne sans pour autant

les supprimer.

(Exemple : Vous désirez passer de la chaîne N°9(W9) à la N°12(NRJ12), il faudra sélectionner les chaînes N° 10 et 11) Un message de confirmation s'affichera à l'écran, Sélectionnez OUI pour valider ou NON pour annuler. Un logo en forme de flèche s'affichera sur la droite de la chaîne.

PS : Pour enlever le saut sélectionné sur une chaîne, suivez la procédure depuis le début.

# 0001 TF1 0003 France3 Effacer Chaines, Etes-vous sûr ? Pptée ! Selectio Toutes TFAV Teverous Sauter

#### 4 «Effacer»

Cette touche «4» permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez supprimer avec les touches CH+/- puis appuyez sur la touche «4». Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez OUI pour valider ou NON pour annuler.

Attention : lorsque le message de confirmation est validé. les chaînes seront définitivement supprimées.

Astuce: Pour une suppression plus rapide, sélectionnez tout

d'abord les chaînes avec la touche OK ou avec la touche «0» puis appuvez sur la touche «4». Dans ce cas, toutes les chaînes sélectionnées seront supprimées. Il ne vous reste plus qu'à confirmer le message de validation par OUI.



#### 5 «Renommer»

Cette touche «5» permet de renommer la chaîne sélectionnée. Il suffit de sélectionner la chaîne que vous désirez renommer avec les touches CH+/- puis appuyez sur la touche «5».

Un tableau de caractère s'affichera pour renommer la chaîne.

Utilisez les touches CH+/- et VOL+/- pour déplacer le curseur sur les lettres désirée. Une fois renommé, placez le curseur sur le bouton OK et validez par la touche OK.

#### I.a.2) Fonction «TROUVER»

Cette fonction permet de trouver des chaînes bien spécifiques présentes dans votre liste des chaînes. Pour cela, appuyez sur la touche «2» pour afficher le tableau TROUYER.

Utilisez les touches CH+/- et VOL+/- pour déplacer le curseur. Une fois la lettre sélectionnée, appuyez sur la touche OK. Vous verrez apparaître les chaînes correspondantes sur la partie gauche de l'écran. Pour accéder à cette liste, déplacez le curseur sur le bouton OK et validez par la touche OK, sinon, appuyez sur la touche EXIT.



#### I.a.3) Fonction «TRIER»

Cette fonction permet de trier votre liste de chaîne de différentes méthodes :

Par défaut : Permet de remettre la liste telle qu'elle était au départ.
Par Nom (A - Z) : Permet de trier la liste par ordre alphabétique.
Par Nom (Z - A) : Permet de trier la liste par ordre décroissant.

Gratuites: Permet d'afficher en premier lieu les chaînes

gratuites puis payantes.

**Verrouiller** : Permet de mettre toutes les chaînes bloquées en dernier dans la liste.

Pour effectuer le tri, appuyez sur la touche «3» de votre télécommande puis sélectionnez le type de tri avec les touches CH+/- et validez par la touche OK.

Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.



#### I.a.4) Fonction «DEPLACER»

Cette fonction permet de déplacer la chaîne sélectionnée à l'endroit désiré. Pour cela, sélectionnez la chaîne à déplacer avec les touches CH+/- puis appuyez sur la touche «4» de votre télécommande.

Vous pourrez voir apparaître une double flèche sur la droite du nom de la chaîne. Il ne vous reste plus qu'à la déplacer à l'endroit désiré avec les touches CH+/- et valider par la touche OK. Vous pouvez remarquer que la chaîne a gardé son propre numéro.

Pour éviter cela, il faudra désactiver la numérotation LCN dans le menu **INSTALLATION**.



#### I.b) Listes des radios

Toutes les opérations décrites pour la liste des chaînes TV sont identiques pour la liste des radios.



#### I.c) Effacer toutes les listes utilisateurs

Cette fonction permet de supprimer toutes les listes de chaînes utilisateurs que vous aurez créé. Cela ne supprime pas les chaînes mais uniquement leur attribut de chaînes favorites.

Pour cela, appuyez sur la touche **OK** puis sélectionnez **OUI** sur le message de confirmation ou **NON** pour annuler.



#### I.d) Effacer toutes les chaînes

Cette fonction permet de supprimer toutes les listes de chaînes. Pour cela, appuyez sur la touche **OK** puis entrez le mot de passe (Par défaut 0000) et enfin sélectionnez

OUI pour valider ou NON pour annuler.

<u>Attention</u>: Cette manipulation supprimera définitivement

la totalité des chaînes!



#### I.e) Renommer une liste utilisateur

Cette fonction permet de renommer le nom des listes utilisateurs. Pour cela, sélectionnez le nom de la liste à renommer puis appuyez sur la touche **OK**.

Un tableau de caractère s'affichera pour renommer la liste. Utilisez les touches **CH+/-** et **VOL+/-** pour déplacer le curseur. Une fois renommée, placez le curseur sur **OK** et validez par la touche **OK**.

#### II. INSTALLATION

C'est dans ce menu, que vous pourrez effectuer les recherches de chaînes, (Manuelle, automatique, réalages LCN...) Ce menu est constitué de 4 sous-menus :

- a) Recherche automatique : Permet de rechercher la totalité des canaux. (Canal 21 à 69)
- b) Recherche manuelle : Permet la recherche d'un ou plusieurs canaux sélectionnés.
- c) Réalage tuner: Permet d'activer ou non la fonction 5Volts pour alimenter une antenne d'intérieure au travers du câble coaxial.
- d) Numérotation LCN: Permet d'activer ou non le classement automatique des chaînes. Par défaut cette fonction est activée



#### II.a) Recherche automatique

Pour activer cette recherche, appuyez sur la touche OK. Vous pouvez sélectionner le mode de recherche. Vous avez le choix entre «Toutes» et «Gratuites». Pour cela, utilisez les touches VOL+/- pour sélectionner le paramètre de votre choix.

Si vous sélectionnez TOUTES, le terminal cherchera la totalité des chaînes y compris les chaînes payantes. Si vous sélectionnez GRATUITES, le terminal cherchera uniquement les chaînes aratuites.

Placez ensuite le curseur sur Lancer la recherche et appuvez sur la touche OK pour lancer la recherche des chaînes

Lorsque la recherche de chaîne est terminée, le terminal sortira du menu et affichera la liste des chaînes trouvées!



#### II.b) Recherche manuelle

Pour activer cette recherche, placez le curseur sur celle-ci avec la touche CH- et appuyez sur la touche OK.

Vous pourrez alors voir apparaître la fenêtre ci-contre :

2 méthodes de recherche sont disponibles :

Par Canal: Vous pourrez alors changer la bande de fréquence ainsi que le N° de canal.

Une fois sélectionné, placez le curseur sur Lancer la recherche puis validez par la touche OK. Le terminal cherchera les chaînes du canal sélectionné.

\* Par Fréquence : Vous pourrez alors changer la fréquence ainsi aue la laraeur de bande. Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour modifier la

Recherche manuelle Sélectionner Emerier

#### II. INSTALLATION

Une fois sélectionné, placez le curseur sur **Lancer la recherche** puis validez par la touche **OK**. Le terminal cherchera les chaînes de la fréquence sélectionnée.

Les barres de niveaux et de qualité vous indiquent la réception de signal en fonction du canal choisi.

PS: Pour une réception optimum, la barre de qualité doit être supérieure à 60%.



#### II.c) Réglage antenne

Cette fonction permet d'activer ou non l'alimentation 5Volts au travers du câble coaxial. Utilisée dans le cas d'une antenne d'intérieure qui nécessite une alimentation. Utilisez les touches **VOL-/+** pour changer de paramètre.

Marche: La fonction est active Arrêt: la fonction est inactive



#### **II.d) Numérotation LCN**

Cette fonction permet d'activer ou non la classement automatique des chaînes. Vous aurez le choix entre Marche et Arrêt.

Par défaut, cette fonction est activée.

Utilisez les touches VOL-/+ pour changer de paramètre.

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages de votre terminal. (Format d'écran, réglage de l'heure, timer...)

Pour changer les différents paramètres, utiliser les touches VOL+/-.

Ce menu est divisé en 7 sous-menus :

- a) Langue du menu
- b) Format écran, sortie vidéo
- c) Date et heure
- d) Réglages Timers
- e) Transparence du menu
- f) Contrôle parental
- a) Veille automatique



#### III.a) Langue du menu

Cette option permet de sélectionner la langue d'affichage du menu de votre terminal. Vous avez le choix entre plusieurs langues. Utilisez les touches **VOL+/-** pour choisir la langue.

#### III.b) Format écran, sortie vidéo

Cette option permet de faire les réglages sur le mode d'affichage, le type de sortie....

Utilisez les touches **VOL+/-** pour modifier les différents paramètres.

Norme affichage: Permet de sélectionner la norme d'affichage. Vous avez le choix entre AUTO, PAL et NTSC. Format écran: Permet de choisir le format d'écran de la sortie péritel TV. Vous avez le choix entre 16/9, 4/3PS (Pan & Scan) et 4/3LB (Letter Box) et AUTO.



<u>Signal de Sortie vidéo</u> : Permet de sélectionner le type de signal de sortie vidéo. Vous avez le choix entre **CVBS** (Vidéo composite) et **RGB**.

#### III.c) Date et heure

C'est dans ce menu, que vous pouvez régler l'heure et la date de votre terminal.

3 possibilités s'offrent à vous :

- \* Soit par pays
- \* Soit en manuel
- \* Soit décalage GMT)



Sélectionnez tout d'abord le pays correspondant à votre lieu d'installation en utilisant les touches VOL+/-.



#### Par pays

Affichage heure: Vous pouvez choisir d'afficher ou non l'heure en permanence sur votre écran. Il suffit pour cela de régler ce paramètre sur MARCHE avec les touches VOL+/-.



#### En manuel

Vous aurez dans ce cas accès aux réglages de la date et de l'heure. Pour cela, sélectionnez **Manuel** sur le type de réglage.

Date: Permet de régler la date de votre terminal. Appuyez tout d'abord sur la touche OK, puis utilisez les touches numériques (1 à 9) pour indiquer la date. Les touches VOL+/- permettent de déplacer le curseur de la gauche vers la droite

Une fois réglée, appuyez sur la touche **OK** pour mémoriser.

Heure: Permet de régler l'heure de votre terminal. Appuyez tout d'abord sur la touche OK, puis utilisez les touches numériques (1 à 9) pour indiquer l'heure. Les touches VOL+/- permettent de déplacer le curseur de la gauche vers la droite

Une fois réglée, appuyez sur la touche OK pour mémoriser.

Lorsque vos choix sont effectués, appuvez sur la touche EXIT pour sortir.



#### Par décalage GMT

Pour cela, sélectionnez **Décalage GMT** sur le type de réglage.

**Décalage GMT**: Permet d'indiquer le nombre d'heure pour le décalage horaire. Utilisez les touches **VOL+/**pour sélectionner la valeur désirée.

Une fois réglée, appuyez sur la touche **OK** pour mémoriser.

Lorsque vos choix sont effectués, appuyez sur la touche

#### **III.d) Programmations**

Ce menu permet d'effectuer des opérations sur le Timer de votre terminal. Il a pour fonctionnalité d'allumer le terminal à une date donnée pendant une durée définie.

Le terminal se placera ensuite en mode veille.

Avant d'effectuer les réglages du Timer, vérifiez que l'heure ainsi que la date de votre terminal soient correctement réglées. Vous avez la possibilité de régler jusqu'à 8 timers différents.



#### III.d.1) Timer d'enregistrement

Comment régler 1 timer?

1) N° timer: Sélectionnez d'abord le numéro de Timer que vous désirez utiliser en utilisant les touches VOL+/-.

2) Répétition timer: Permet de choisir la fréquence à laquelle vous désirez faire cet programmations. Utilisez les touches VOL+/- pour changer de paramètres. Vous aurez le choix entre Une fois, Quotidien, Hebdomadaire, mensuel et arrêt.

3) Type de chaîne : Sélectionnez le type de programme sur

3) Type de chaine : selectionnez le type de programme sur lequel vous désirez effectuer l'action. Vous avez le choix entre **Chaîne TV** et **Radio**. Faite votre choix à l'aide des touches **VOL+/-.** 

4) Chaîne: Permet de sélectionner la chaîne pour laquelle vous désirez effectuer votre programmation. Utilisez les touches VOL+/- pour faire votre sélection..

STARCOM

5) Mois: Sélectionnez ensuite le mois avec les touches VOL+/-.

6) Date : Sélectionnez ensuite la date avec les touches VOL+/-.

7) Jour : Ce paramètre est grisé sauf lorsque vous indiquez HEBDOMADAIRE en face du paramètre répétition. Pour modifier, utilisez les touches VOL+/-.

8) Heure: Permet de régler l'heure à laquelle le programme doit démarrer. Pour cela, appuyez sur la touche OK puis utilisez les touches numériques de votre télécommande pour indiquer l'heure.

Lorsque tous les réglages sont effectués, appuyez sur la touche EXIT. Vous devrez valider le message de confirmation qui s'affichera. Sélectionnez OUI pour confirmer et validez par la touche OK ou sélectionnez NON pour annuler.



#### III.d.2) Timer de mise en veille



Cette fonction permet de placer votre terminal en veille après une durée que vous aurez définie.

Mise en veille: Permet d'activer ou non cette fonction. Vous aurez le choix entre MARCHE et ARRET. Une fois active, vous aurez le choix entre 10 à 120 minutes. Utilisez les touches VOL+/- pour effectuer vos modifications Utilisez lorsque vous avez un Timer en cours et que vous ne voulez pas laisser allumer votre terminal toute la nuit.



#### III.e) Transparence du menu

Vous pouvez dans ce menu régler les paramètres liés au menu de votre terminal. Vous pourrez régler les sous-titres ainsi que la transparence du menu...

Sous-titres: Permet de sélectionner les sous-titres par défaut. Yous aurez le choix entre ARRET, STANDARD et TELETEXT. Utilisez les touches VOL+/- pour effectuer vos modifications.

Transparence menu : Permet de sélectionner la trans-

parence pour l'affichage de votre menu. Vous aurez le choix entre **ARRET** et de **10 et 50%**. Utilisez les touches **VOL+/-** pour effectuer vos modifications.

Revenir aux paramètres par défaut : Permet de replacer tous les paramètres tels qu'ils étaient avant vos modifications. Il vous suffit de placer le curseur sur ce paramètre et d'appuyez sur la touche OK.



#### III.f) Contrôle parental

Dans ce menu, vous pouvez activer le verrouillage de chaînes, du menu ou modifier le mot de passe actuel du terminal.

Pour entrer dans ce menu, un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut il est «0000»)

Entrez le mot de passe avec les touches numérique de votre

télécommande (0 à 9) puis appuyez sur la touche **OK**. Vous verrez alors le menu comme sur la photo ci-contre.

Ce menu est constitué de 4 sous-menus :

 Verrouillage Menu: Il permet d'activer le verrouillage ou non du menu INSTALLATION de votre terminal. Vous aurez le choix entre MARCHE et ARRET.

Si vous sélectionnez l'option **MARCHE**, cela signifie que pour accéder à ce menu, un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut il est de 0000)

PS : Cela permet également d'éviter les dé-réglages potentiels du terminal



2) Verrouillage Chaînes: Permet d'activer la fonction

verrouillage des chaînes qui ont été sélectionnées comme telle dans le menu **CHAINES**. Vous aurez le choix entre **MARCHE** et **ARRET**.

Si vous sélectionnez l'option **MARCHE**, toutes les chaînes sélectionnées «Bloquées» nécessiteront un mot de passe pour pouvoir être visualisées. (Par défaut il est de 00001

Il vous est également possible de bloquer les chaînes suivant les informations du CSA pour les programmes de **4ans à 18ans**.

- 3) Nouveau mot de passe : Permet de modifier le mot de passe du terminal. Entrez votre nouveau mot de passe avec les touches numériques de votre télécommande (1 à 9).
- 4) Confirmez mot de passe : Confirmez votre nouveau mot de passe avec les 4 chiffres identiques à votre nouveau mot de passe avec les touches numériques de votre élécommande (1 à 9).

Vous pourrez voir apparaître un message vous indiquant que votre mot de passe a bien été modifié!

PS: Pour être sur de ne pas l'oublier notez-le quelque part.

#### III.g) Veille automatique

Dans ce menu, vous pouvez activer ou non le mode veille du terminal. Si après 3 heures d'inactivité sur le terminal, celui-ci affichera un message d'une durrée de 2 minutes avant de passer en mode veille de lui même.

Vous aurez le choix entre **MARCHE** et **ARRET**. Utilisez les touches **VOL+/-** pour effectuer vos modifications.

Cette fonction est par défaut sur MARCHE.



#### IV. ACCESSOIRES

Dans ce menu, vous pourrez voir les informations de votre terminal, les jeux, mise à jour.... Ce menu est constitué de 4 sous-menus :



- a) Information du terminal
- b) Jeux
- c) Rétablir valeur d'usine (Initialisation)
- d) Mise à jour du logiciel



#### IV.a) Information du terminal

C'est dans ce menu que vous pourrez voir les informations concernant le modèle de votre terminal, la version du logiciel ainsi que la date de cet dernier.

Modèle terminal : Indique le nom de votre terminal.

Logiciel : Indique la version du logiciel du terminal.

Date : Indique la date du dernier logiciel.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.



#### IV.b) Jeux

Dans ce menu, 3 jeux sont disponibles :

- 1) Tétris
- 2) Serpent
- 3) Othello

#### IV. ACCESSOIRES

#### IV.b.1) Tetris

Pour démarrer une partie, placez le curseur sur **DEMARRER** puis appuyez sur la touche **OK**.

Pour régler le niveau, placez le curseur sur **REGLAGE** puis appuyez sur les touches **VOL+/-** pour changer de niveau.

Utilisez les touches **VOL +/-** pour déplacer la pièce de gauche à droite.

La touche CH- permet de faire descendre la pièce.

La touche CH+ permet de faire tourner la pièce.

La touche OK permet de faire une pause pendant le jeu.

Lorsque la partie est terminée, appuyer sur la touche **OK** pour démarrer une nouvelle partie.

Pour quitter le jeu, placez le curseur sur SORTIR, puis appuyez sur la touche OK pour valider.



#### IV.b.2) Serpent

Pour démarrer une partie, placez le curseur sur DEMARRER puis appuyez sur la touche  $\mathbf{OK}$ .

Pour régler le niveau, placez le curseur sur REGLAGE puis appuyez sur les touches **VOL+/-** pour changer de niveau. Vous avez le choix entre 1 à 7

Utiliser les touches **CH+/-** et **VOL+/-** pour déplacer le curseur. Lorsque la partie est terminée, appuyer sur la touche **OK** pour démarrer une nouvelle partie.

Pour quitter le jeu, placez le curseur sur SORTIR, puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.



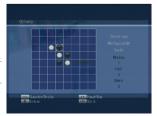
#### IV.b.3) Othello

Pour démarrer une partie, placez le curseur sur DEMARRER puis appuyez sur la touche **OK**.

Pour régler le niveau, placez le curseur sur REGLAGE puis appuyez sur les touches **VOL+/-** pour changer de niveau. Vous avez le choix entre 1 à 3.

Utiliser les touches **CH+/-** et **VOL+/-** pour déplacer le curseur. Appuyer sur la touche **OK** pour placer une boule. Le but étant d'aligner le plus de boules de la couleur que vous aurez choisi. Lorsque la partie est terminée, appuyer sur la touche **OK** pour démarrer une nouvelle partie.

Pour quitter le jeu, placez le curseur sur SORTIR, puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.



#### **IV. ACCESSOIRES**



## IV.c) Rétablir valeur d'usine (Initialisation)

Dans ce menu, vous pourrez effectuer l'initialisation de votre terminal. Pour cela, il suffit de placer le curseur sur

RETABLIR VALEUR D'USINE et d'appuyez sur la touche OK.

Dans un premier temps, un mot de passe vous sera demandé (par défaut 0000) et ensuite il vous faudra confirmer le message qui s'affichera en sélectionnant **OUI** ou annuler par **NON**.

**ATTENTION**: Après celle-ci, toutes les informations seront définitivement perdues!

#### IV.d) Mise à jour du logiciel

Ce menu permet d'accéder à la partie mise à jour de votre terminal. Si une nouvelle version de logiciel

Mise a jour du logicel

Mise à jour du logicel tél

Mise à jour du logicel par le signal

Fréquence (0000004-2

Lapar de brance 1900

Démarage (0000004-2

Lapar de brance 1900

Lapar de brance 1900

Démarage (0000004-2

Lapar de brance 1900

Démarage (0000004-2

Lapar de brance 1900

Démarage (000004-2

Lapar de brance 1900

Démar

est disponible, il faudra tout d'abord consulter le site www.optex.fr pour voir si celle-ci est disponible en téléchargement.

Suivez ensuite les étapes indiqué dans le fichier PDF que vous aurez téléchargé.

#### VII. INFORMATION DIVERSES

#### VII.a) Bandeau d'information

Lorsque vous appuyez sur la touche «**INFO**» de votre télécommande, vous pourrez voir toutes les informations concernant la chaîne sélectionnée.



- 1. Indique le nom et le numéro de la chaîne.
- 2. Indique le programme actuel et le programme suivant.
- 3. Indique la date et l'heure.
- 4. Logo indiquant la présence d'audio, sous-titres ou Teletext.

Si vous appuyez une seconde fois sur cette touche, vous verrez apparaître cette fois-ci les informations relatives à la réception de signal. (Barre de niveau, qualité...)

Vous verrez :

#### La fréquence

#### Le canal

La date ainsi que les barres de niveau et de qualité qui vous indique la réception de signal.



#### VII.b) Audio

Lorsque vous appuyez sur la touche «**AUDIO**», apparaît alors les paramètres audio de la chaîne sélectionnée.

Vous pouvez changer le mode audio entre **Stéréo, droit et qauche** avec les touches **VOL+/-**.

Si la chaîne diffuse plusieurs pistes audio, vous pourrez les sélectionner sur le paramètre PISTE AUDIO avec les touches VOL+/-

Si la chaîne diffuse le son en Dolby Digital (AC3), vous pourrez le sélectionner sur la paramètre PISTE AUDIO. Vous verrez apparaître la mention par exemple «(AC3 fra)2/3»



#### VII. INFORMATION DIVERSES



#### VII.c) Teletext

Vous avez la possibilité d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles!

Pour cela, appuyer sur la touche «TXT» de votre télécommande.

Pour quitter le Teletext, appuver sur la touche EXIT.



#### VII.d) Sous-titrages

Vous avez la possibilité d'afficher les sous-titres de la chaîne en cours s'ils sont disponibles.

Pour cela appuyez sur la touche «SUBTITLE» de votre télécommande et sélectionnez le type. Vous avez le choix entre STANDARD et TELETEXT.

Vous pouvez également sélectionner la langue du soustitres avec les touches **VOL+/-**.

Pour supprimer le sous-titrage, sélectionnez **ARRET** et appuyez sur la touche **EXIT**.

#### VII.e) Donnée EPG

Vous pouvez afficher les informations EPG (Guide électronique des programmes) sur les chaînes que vous désirez. Les données affichées seront le programme en cours et le programme suivant.

PS: Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.

Pour accéder à l'EPG, appuyez sur la touche EPG, vous verrez apparaître l'écran comme sur la fenêtre ci-dessous :



#### VII. INFORMATION DIVERSES

Cet écran est divisé en 4 parties :

- 1. Affiche la liste des chaînes
- 2. Indique les programmes de la journée pour la chaîne sélectionnée. (Sous réserve de diffusion)
- 3. Indique la date et l'heure
- 4. Indique le programme actuel et suivant
- 5. Indique les fonctions disponibles

Utilisez les touches **CH+/-** pour sélectionnez la chaîne pour laquelle vous désirez voir les données.

Appuyez ensuite sur la touche «2» de votre télécommande pour basculer le curseur dans la liste des programmes. Utilisez ensuite les touches CH+/- pour changer parmi la liste de ces programmes.

Vous pouvez également afficher les détails du programme sélectionné en appuyant sur la touche «3». La touche «1» permet d'afficher plus ou moins d'informations.

Les touches **VOL+/-** permettent de changer de date pour l'affichage des programmes.

La touche OK permet de reprendre toutes les informations d'un programme pour régler 1 timer de lecture.



#### VII.f) Liste utilisateur

Lorsque vous avez placé des chaînes en liste utilisateur dans le menu CHAINES, vous pouvez y accéder directement en appuyant sur la touche «FAV» de votre télécommande. Le changement des chaines favorites parmi la liste s'effectue avec les touches CH+/-.



#### VIII. PROBLEMES RENCONTRES

#### **FONCTIONNEMENT GENERAL**

#### Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran!

La chaîne sélectionnée a changé de fréquence.

Vérifiez vos connexions de câble coaxial.

Votre antenne a peut-être bougée. Il faudra certainement refaire un réglage.

Votre installation présente un problème sur un de ces composants (Amplificateur, alimentation, répartiteur ou coupleur....). Il faudra peut-être le remplacer.

La fonction **ALIMENTATION 5 VOLTS** n'est pas activée. (Uniquement lorsque vous utilisez une antenne d'intérieur)

#### • Le message "Surcharge Alimentation Tuner" s'affiche sur l'écran!

Désactivez la fonction ALIMENTATION 5 VOLTS de votre récepteur.

Vérifiez toutes vos connexions.

#### • La télécommande ne répond plus!

Les piles sont usées (remplacer-les)

La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre récepteur.

#### · Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son!

Votre cordon péritel n'est pas correctement enfoncé ou ce n'est pas un cordon avec 21 broches câblées. Le volume du récepteur est au minimum.

La fonction MUET de votre récepteur est activée.

#### • L'image apparaît mais elle est pixelisée! (Formation de carré d'images)

Le signal réceptionné par votre antenne est trop faible. Il faudra peut-être la ré-orienter ou ajouter un amplificateur.

Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche 9,52mm n'est pas réalisée correctement.

#### IX. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tuner

Connexion: 9,52mm IEC mâle (entrée) / 9,52mm IEC femelle (sortie)
Bande de fréquence d'utilisation: 174 ~ 860 MHz UHF et VHF

Niveau de signal d'entrée RF : -90 ~ -20dBm

Impédance d'entrée : 75 Ohms Largeur de bande : 7 ou 8MHz

Décodeur vidéo

Standard: ISO/IEC 13818-2

Niveau profile: MPEG-2 MAIN PROFILE @ MAIN LEVEL

Format vidéo : PAL / NTSC Format écran : 4:3, 16:9 Sortie vidéo : CVBS et RVB

Démodulateur

Démodulation : 16QAM, 64QAM

Mode: 2K et 8K

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 et 7/8 Guard: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Face avant / Télécommande

Cellule INFRA-ROUGE : 38KHz Piles utilisées : 2 x 1.5V

Données générales

Bande de tension d'utilisation : AC220~240V, 50/60Hz

Consommation en fonctionnement : < 5W

Consommation en veille : < 1W
Température d'utilisation : 0~40°C
Dimensions : 138 x 100 x 35mm

Poids : 0,4Kg

# 

